

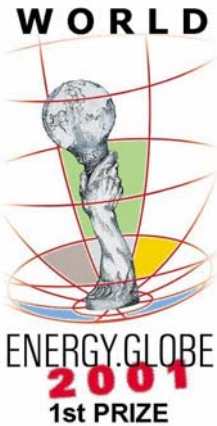
Der Murecker Energie - Kreislauf



Öleinsparung
10.900 to/Jahr

CO2-Einsparung
30.520 to/Jahr

Nachhaltig im Kreislauf der Natur!

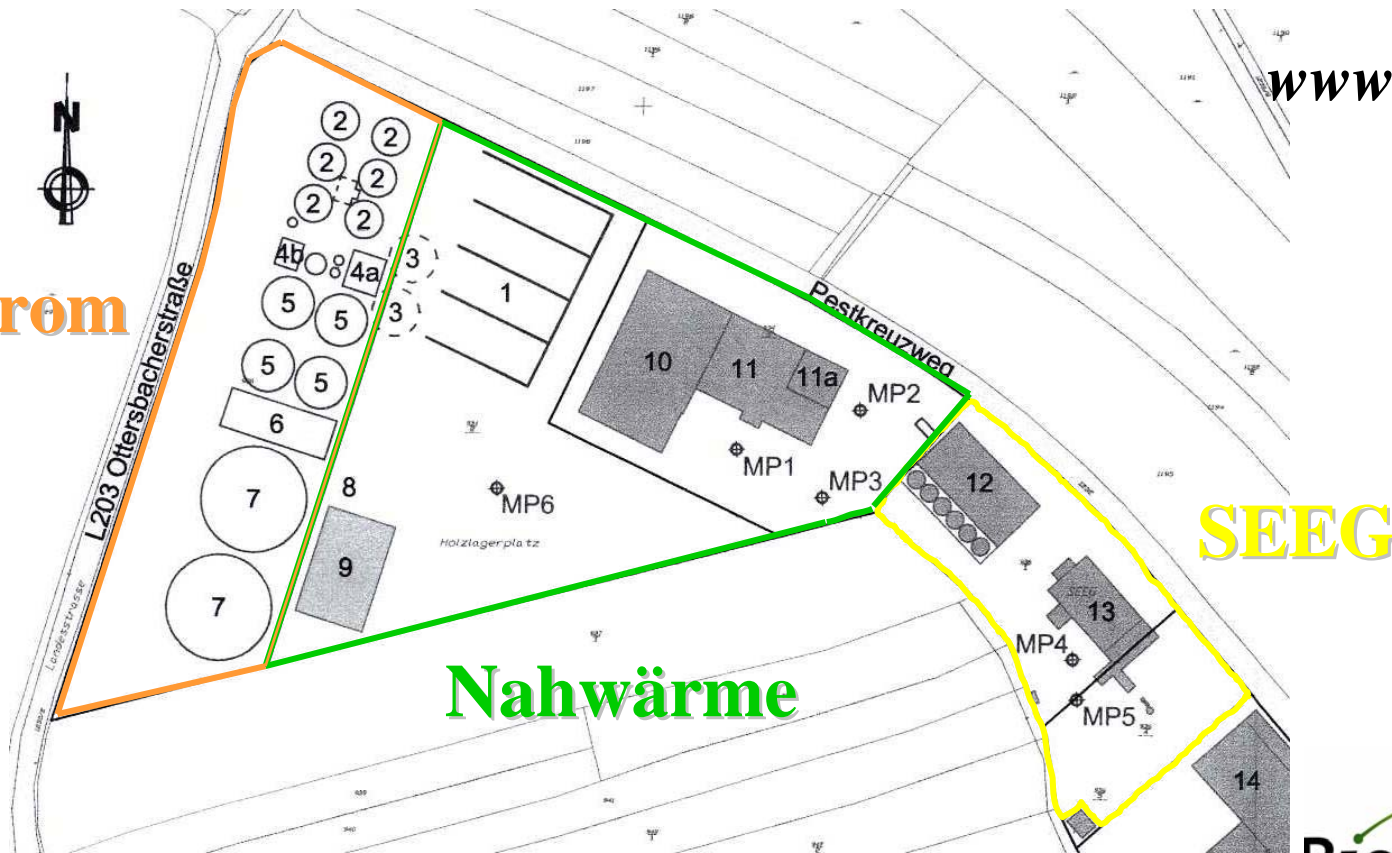


Der Murecker Energie-Kreislauf

Betriebsgelände der SEEG, Nahwärme und Ökostrom Mureck

www.seeg.at

Ökostrom



Bioenergie
Strom · Wärme · Ökodiesel Mureck

Der Murecker Energie-Kreislauf

VOM ACKER IN DEN TANK



Der Murecker Energie-Kreislauf



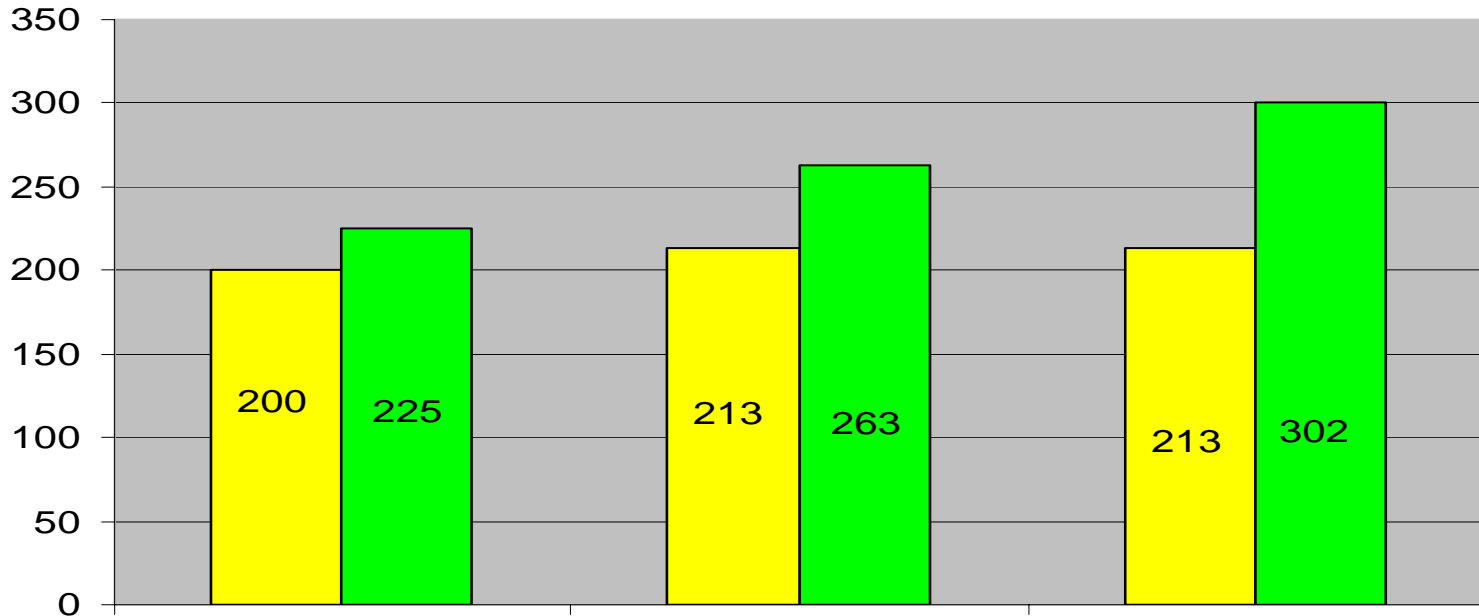
	<i>Raps</i>	<i>Altspeiseöl</i>	<i>Biowärme</i>	<i>Biogas</i>	<i>Strom</i>
Öleinsparung pro Jahr:	1000 to	6000 to	1200 to	2500 to	500 to
CO2 Einsparung pro Jahr:	2800 to	16800 to	3360 to	7000 to	1400 to

Rapserlös / to incl. MwSt

Energie und Eiweiß vom eigenen Feld ein Kreislauf der sich lohnt!

Ausbeute 380 lt Biodiesel u. 620 kg Rapskuchen - Verarbeitungskosten € 156,-

Mehrerlös €25,00 €50,00 €89,00 pro to Raps



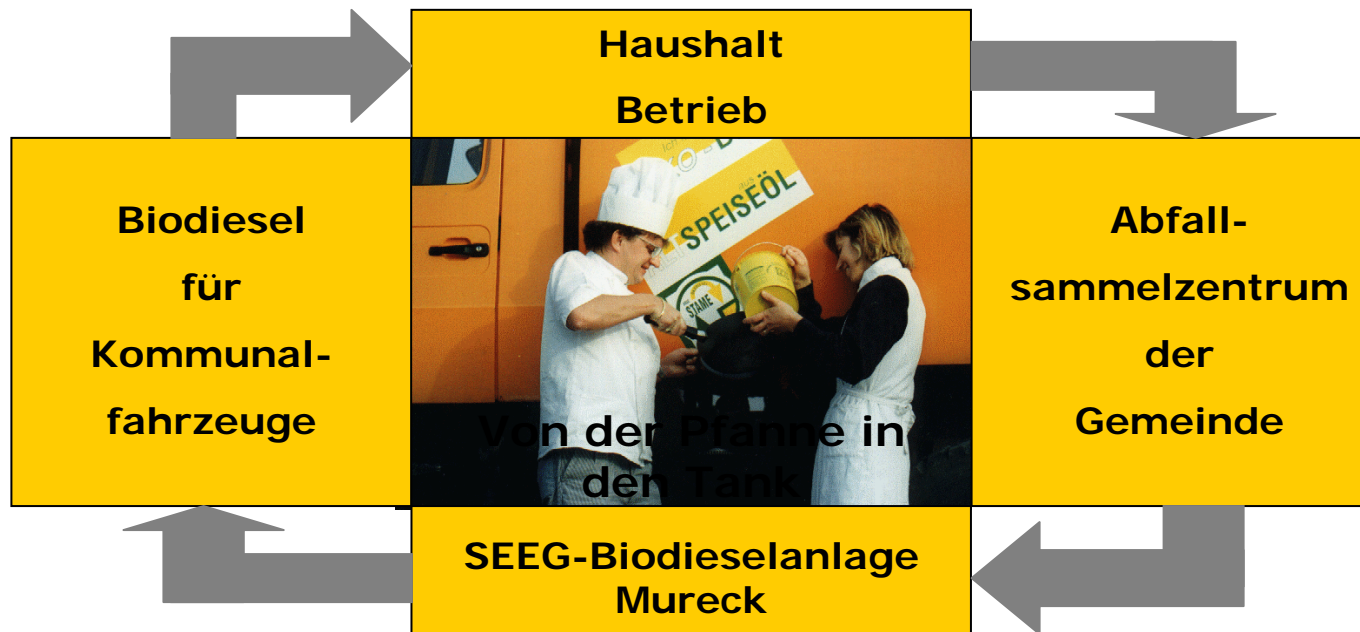
Diesel Preis/ltr €0,700 €0,800 €0,900

Rapskuchen / kg €0,187 €0,187 €0,187

Sojapreis / kg €0,250 €0,250 €0,250

Der Murecker Energie-Kreislauf

VON DER PFANNE IN DEN TANK

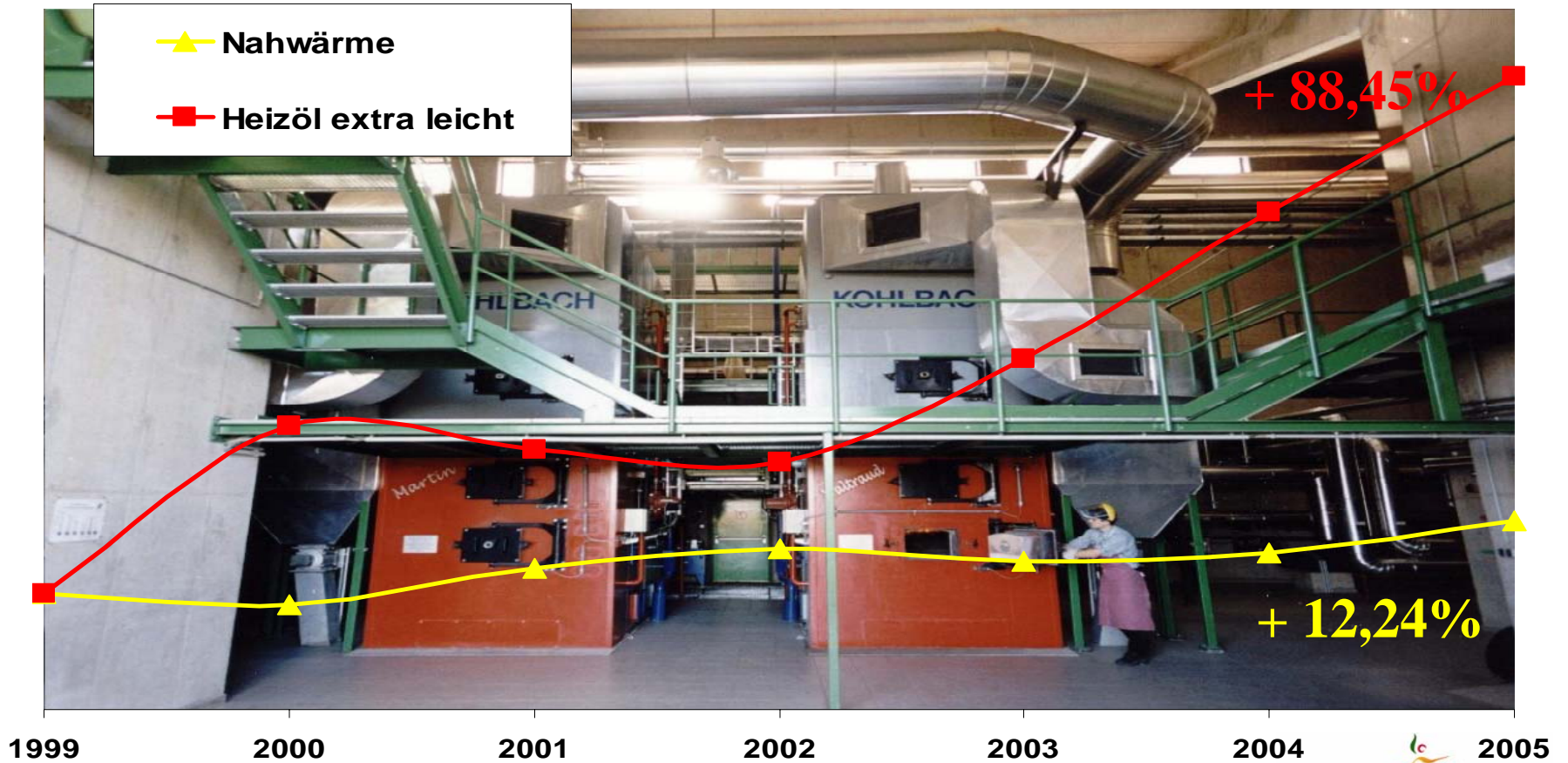


Der Murecker Energie-Kreislauf

Von der Pfanne in den Tank – Vorteile für die Gemeinden

	netto
Verarbeitungskosten (Entsorgung + Verarbeitung)	473,- €to Altspeiseöl
Rücklieferung	850 lt. Biodiesel
Diesel-Zapfsäulenpreis / Liter	0,83 €
Biodieselpreis-Rücklieferung / Liter	0,56 €
Ersparnis pro Liter	0,27 €
Ersparnis / Durschnittl. Tankfüllung (z.B. 70 l)	19,-- €

Heizkostenvergleich 1999 bis 2005



Vorteile des Murecker Energiekreislaufes

- ⇒ **Umweltschonung:** 30 Mio kg CO² Einsparung/Jahr
- ⇒ **Sicherheit:** Sichere Energieversorgung auch in Krisenzeiten – Zivilschutz
- ⇒ **Komfort:** Vollautomatisch ohne Staub, Geruch und Lärm
- ⇒ **Wertschöpfung:**

Biodiesel : Fossildiesel		
- 0,08 € x 7 Mio.lt.	=	560.000,-€
NW : Ölheizung		
- 30,- €/MWh x 7500MWh	=	225.000,- €
Ökostrom : Maistrocknung		
+ 300,- €/ha x 300ha	=	90.000,- €

ergibt 875.000,- €/Jahr zur Stärkung der regionalen Wirtschaft !

- ⇒ **Lebensqualität:** Nachhaltiger Schutz für Boden, Wasser und Luft
- ⇒ **Arbeitsplätze:**
 - 15 Dauerarbeitsplätze vor Ort
 - 15 Dauerarbeitsplätze von Vertragspartnern
 - ?? Dauerarbeitsplätze für Rohstoffherzeuger

Klimaschutz

Beschäftigung



Sicherheit



**Nachhaltig im Kreislauf der Natur wirtschaften!
Erneuerbare Energie verwenden!**

Der Murecker Energie-Kreislauf

*Bioenergie-Laterne Mureck
Regionale Energieversorgung
bietet Sicherheit !*

Natur – Energie – Region – Friede